Aus der Abteilung für konservierende Zahnheilkunde (Prof. Dr. Walther Bruck) des Zahnärztlichen Instituts.
(Direktor: Prof. Dr. Euler.)

Fremdkörper im Wurzelkanal.

Auszug

aus einer Schrift zur Erlangung der Würde eines Doktors der Zahnheilkunde bei der Medizinischen Fakultät der Schlesischen Friedrich Wilhelms-Universität zu Breslau

vorgelegt von

Karl Sohr,
Zahnarzt.

Breslau 1925.
Druck der Breslauer Genossenschafts-Buchdruckerei, E. G. m. b. H.

Gedruckt mit Genehmigung der medizinischen Fakultät der Schlesischen Friedrich Wilhelms-Universität zu Breslau.

Berichterstatter: Prof. Dr. Bruck.

Als Fremdkörper im Wurzelkanal bezeichnen wir alle dort im Normalzustand nicht vorkommenden Stoffe. Als Fremdkörper kann das Wurzelfüllungsmaterial der Zähne wirken, dann abgebrochene Instrumente, wie Nadeln, Bohrer und Extraktoren. Diese werden entweder durch Pinzette und Zange oder durch starke Magneten entfernt. Führen weiterhin auch umwickelte Nadeln und besonders präparierte Spiralen nicht zum Ziel, so kommt außer den nicht ganz unschädlichen chemischen Mitteln, wie Salpetersäure, Schwefelsäure, Königswasser und Jodpräparate, als wertvollste Methode die Wurzelspitzenresektion in Frage. Daneben tritt noch die Wurzelresektion nach Schuster und die Replantation, letztere besonders an den Molaren, in ihr Recht. Länger liegenbleibende Fremdkörper machen außer infektiösen Prozessen Zahnverfärbungen.

Verfasser führt nun Fälle von Zahnstochern, Strohhalmen, Streichhölzern, Nägeln, Apfelstielen, Watte, Silberpapier, Guttapercha im Wurzelkanal, die in der Literatur beschrieben sind, an. Die freien Dentikel, durch äußeren Reiz, durch Ernährungsstörungen oder durch versprengte Keime entstanden, können durch Abdrücken der Gefäße zu Pulpaatrophie, durch Druck auf den Nerv zu Neuralgien, Kopfschmerz und sogar zu Reflexepilepsie führen. Fälle aus der Literatur werden angeführt.

Zum Schluß bespricht Verfasser vier selbst beobachtete Fälle, wo Nervnadel, Amalgam, Watte und freier Dentikel die Reiz- und Entzündungserscheinungen auslösten.